

TARTU RIIKLIK ÜLIKOOL
ТАРТУСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



TEADUSLIK SESSIOON
НАУЧНАЯ СЕССИЯ

40

Lugupeetud sm.

*Palun Teid osa võtta Tartu Riikliku
Ülikooli*

TEADUSLIKUST SESSIOONIST,

*mis on pühendatud Suure Sotsialistliku
Oktoobrirevolutsiooni 40-ndale aastapäe-
vale ja toimub 26. okt. — 1. nov. 1957. a.*

REKTOR

Уважаемый тов.

Прошу Вас принять участие в

НАУЧНОЙ СЕССИИ

*Тартуского государственного университе-
та, посвящённой 40-ой годовщине Великой
Октябрьской социалистической революции,
которая состоится 26 октября — 1 но-
ября 1957 г.*

РЕКТОР



V. I. Lenin

Teaduslik sessioon
pühendatud Suure Sotsialistliku Oktoobri-
revolutsiooni 40-ndale aastapäevale.

Teadusliku sessiooni kalendaarium

Laupäev, 26. okt.

Kell 15: Plenaaristung.
Peahoone, aula.

Pühapäev, 27. okt.

Kell 10: Õigusteaduse sektsioon.
Peahoone, aud. 3.

Matemaatika ja mehaanika sektsioon.
Peahoone, I füüsika aud.

Geoloogia ja geograafia sektsioon.
Vanemuise 46, geoloogia aud.

Kell 16: Keele ja kirjanduse sektsioon.
Peahoone, aud. 5.

Bioloogia sektsioon.
Mitsurini 40, taimesüst. ja geobot.
kateeder.

Kell 17: Geoloogia ja geograafia sektsioon.
Vanemuise 46, geoloogia aud.

Esmaspäev, 28. okt.

Kell 16: Ajaloo sektsioon.

Väike keemia aud.

Kell 17: Füüsika ja keemia sektsioon.

Peahoone, II füüsika aud.

Bioloogia sektsioon.

Vanemuise 46, zooloogia aud.

Arstiteaduse sektsioon.

Näituse 2.

Teisipäev, 29. okt.

Kell 16: Keele ja kirjanduse sektsioon.

Peahoone, aud. 5.

Õigusteaduse sektsioon.

Peahoone, aud. 3.

Kell 17: Füüsika ja keemia sektsioon.

Peahoone, II füüsika aud.

Arstiteaduse sektsioon.

Näituse 2.

Kolmapäev, 30. okt.

Kell 16: Ajaloo sektsioon.

Väike keemia aud.

Kell 17: Matemaatika ja mehaanika sektsioon.

Peahoone, I füüsika aud.

Füüsika ja keemia sektsioon.

Peahoone, II füüsika aud.

Arstiteaduse sektsioon.

Näituse 2.



A. Koort (1901 - 1956)

Neljapäev, 31. okt.

Kell 17: Füüsika ja keemia sektsioon.
Keemia ringaud.

Arstiteaduse sektsioon.
Näituse 2.

Reede, 1. nov.

Kell 16: Ajaloo sektsioon.
Väike keemia aud.

Keele ja kirjanduse sektsioon.
Peahoone, aud. 5.

PLENAARISTUNG.

Peahoone, aula.

Laupäev, 26. oktoober. Algu kell 15.

- 1. 40 aastat nōukogude teaduse arengut.**
Dots. A. R a u d.
- 2. Suur Sotsialistlik Oktoobrirevolutsioon Eestis.**
Dots. V. R e i m a n.

AJALOO SEKTSIOON

Juhataja prof. H. MOOSBERG.

Väike keemia aud.

I

Esmaspäev, 28. oktoober. Algas kell 16.

1. Sotsialistliku revolutsiooni rahuliku arengu perioodist Eestis (märts—juuli algus 1917).
Prof. H. Moosberg.
2. Oktoobrirevolutsiooni võit Narvas.
Ajalootead. kand. M. Lõhmus.
3. Võitlus nõukogude võimu kindlustamise eest Tartus (nov. 1917.—veebr. 1918).
Ajalootead. kand. K. Siilivask.

II

Kolmapäev, 30. oktoober. Algas kell 16.

1. Bolševikkude võitlus eesti keele võrdõiguslikkuse eest Eestis 1917. aastal.
E. Silk.
2. Punakaardi võitlus saksa interventide ja nende käsilaste vastu Eestis 1918. aasta veebruaris.
Polkovnik I. Paul.
3. Eesti rahva võitlus nõukogude võimu eest 1918. a. sügisel.
Ajalootead. kand. E. Mattisen.
4. V. I. Lenini ideeline pärand sõjaasjanduses.
Al.-polkovnik I. Dragan.

Reede, 1. november. Algas kell 16.

1. **Suur Sotsialistlik Oktoobrirevolutsioon ja revolutsioonilised ümberkorraldused Ungaris.**
Van.-õpet. R. Blum.
2. **J. Hoffmani aruanne saatkonna üle Vana-Liivimaale ja Venemaale 1559.—1560. aastal ajaloo algallikana.**
Dots. J. Madison.
3. **Eesti talurahva pagemisest ja võitlusest selle vastu XVIII saj. teisel veerandil.**
Dots. J. Konks.

KEELE JA KIRJANDUSE SEKTSIOON.

Juhataja dots. E. LAUGASTE.

Peahoone, aud. 5.

I

Pühapäev, 27. oktoober. Algas kell 16.

1. **Publitsistlik satiir Oktoobrirevolutsiooni perioodi parteilises kirjanduses.**
Dots. J. Peegel.
2. **Eesti kirjandusteadus võitluses marksistlik-leninliku uurimismeetodi omandamise eest.**
Van.-õpet. K. Tæev.
3. **Marksistliku teooria mõju E. Vilde loomingule.**
Dots. J. Käsäär.
4. **Rahvaluule probleemid Nõukogude Eestis.**
Dots. E. Laugaste.

II

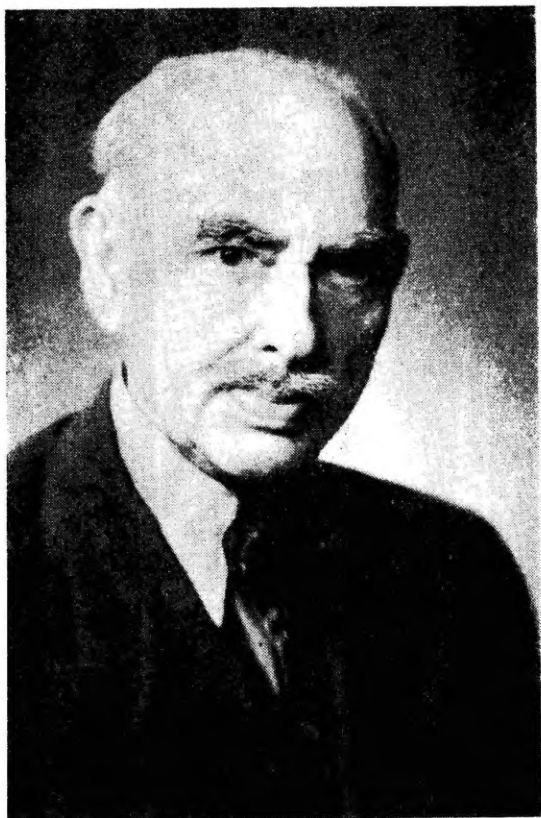
Teisipäev, 29. oktoober. Algas kell 16.

1. XIX saj. vene revolutsioonilise kirjanduse uurimine nõukogude teaduses.
Dots. J. Lotman, dots. B. Jegorov.
2. Vene kirjandus nõukogude võimu esimesel aastal.
Filol. tead. kand. Z. Mints.
3. Esimene venekeelne kommunistlik ajaleht Tartus («Molot» 1918—1919).
Dots. V. Adams.

III

Reede, 1. november. Algas kell 16.

1. Prantsuse talurahva ülestõusude käsitlest prantsuse kirjanduses.
Dots. K. Kann.
2. Sõnaühendite uurimise ja liigitamise printsiipidest kaasaegses inglise keeles.
Dots. L. Kivimägi.
3. Õigekirjutuse mõjust inglise keele sõnade hääldamisele (nn. spelling pronounciations).
Van.-õpet. O. Mutt.



J. V. Veski

ÕIGUSTEADUSE SEKTSIOON.

Juhataja prof. H. KADARI.

Peahoone, aud. 3.

I

Pühapäev, 27. oktoober. Algas kell 10.

1. **Rahvusküsimuse lahendamine Eestis Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni perioodil.**
Prof. P. Vihalemm.
2. **Nõukogude Liit ja kollektiivne julgeolek Euroopas (1917—1957).**
Juriidil. tead. kand. J. Jegorov.
3. **Mõningaid küsimusi Rumeenia rahvademokraatliku riigi arenemisest.**
I. Ceterchi.

II

Teisipäev, 29. oktoober. Algas kell 16.

1. **Uute materjalide esitamine ja hindamine teise astme kohtus.**
Eesti NSV kohtuminister V. Raudsalu.
2. **Süüaluse õiguslikust seisundist ekspertiiside teostamisel ekspertiisialastes asutustes.**
Juriidil. tead. kand. O. Püssa.
3. **NSV Liit ja territoriaalvete laiuse küsimus.**
Dots. A. Uustal.

MATEMAATIKA JA MEHAANIKA SEKTSIOON.

Juhataja prof. G. KANGRO.

Peahoone, I füüsika aud.

I

Pühapäev, 27. oktoober. Algas kell 10.

1. **Matemaatika arengust Eestis aastail 1917-1957.**
Prof. G. Kangro.
2. **Cauchy korrutamisprobleemi lahendus keskväär-
tusteoreemide abil.**
Van.-õpet. E. Reimers.
3. **Kahekordsete jadade matriksteisendustest
Banachi ruumides.**
Van.-õpet. I. Kull.

II

Kolmapäev, 30. oktoober. Algas kell 17.

1. **Ridade korrutamisreeglitest.**
Füüs.-mat. tead. kand. J. Hion.
2. **Asiineptootiliste sihiväljadega mitmemõõtmelis-
test pindadest.**
Van.-õpet. Ü. Lumiste.
3. **Elastilis-plastiliste plaatide stabiilsuse ülesan-
nete lahendamine täpses käsitluses.**
Dots. Ü. Lepik.

FÜÜSIKA JA KEEMIA SEKTSIOON.

Juhataja prof. H. KERES.

Peahoone, II füüsika auditoorium.

I

Esmaspäev, 28. oktoober. Algas kell 17.

1. Selgendava optilise katte kihtide paksuste varieerimise meetod.
Dots. P. K a r d.
2. Väljateooria renonmeeritavusest gravitatsiooni-
lise interaktsiooni puhul.
Füüs.-mat. tead. kand. R. L i a s.

II

Teisipäev, 29. oktoober. Algas kell 17.

1. Lainetusvõrrandid vabade elementaarosakeste
multiplettide jaoks.
Füüs.-mat. tead. kand. H. O i g l a n e.
2. Mitteühesuste probleemi mõningatest küsimus-
test kvantelektrodünaamikas.
Van.-lab. A. K o p p e l.
3. Luminestsentsi tsentri teooria mõningaid küsi-
musi.
Füüs.-mat. tead. kand. K. R e b a n e.

III

Kolmapäev, 30. oktoober. Algas kell 17.

1. Elavhõbedataoliste ionidega aktiveeritud lee-
lis-halogeenkristallide luminestsentsitsent-
rite spektroskoopia.
Füüs.-mat. tead. kand. C. L u š t š i k ja van-
lab. N. L u š t š i k.

2. Tina ja talliumiga aktiveeritud NH_4Cl ja NH_4Br ammoonium-halogeen-kristallfosfooride mõningatest iseärasustest.
Van.-õpet. A. P a e.
3. Hapniku-ionisaator ja selle rakendamise võimalustest meditsiinis.
Van.-õpet. J. R e i n e t.

IV

Keemia ringauditoorium.

Neljapäev, 31. oktoober. Algus kell 17.

1. Etüülatsetaadi happelise hüdrolüüsi kineetikast ja mehhanismist.
Keemiatead. kand. V. P a l m ja van.-lab.
A. T a l v i k.
2. 2,3-dioksüokrüülhapperaua kompleksist.
Van.-õpet. M. S o o t s.

BIOLOOGIA SEKTSIOON.

Juhataja prof. H. RIIKOJA.

I

Mitšurini 40, taimesüstemaatika ja geobotaanika kateeder.

Pühapäev, 27. oktoober. Algas kell 16.

1. **Maakera taimkatte struktuuri üldised seaduspärasused.**
Prof. A. V a g a.
2. **Soode areng geobotaanilisest ja maastikuteaduslikust vaatekohast.**
Van.-õpet. V. M a s i n g.
3. **Eesti NSV magevete sinivetikate floora analüüs.**
Assist. E. K u k k.
4. **Eesti NSV-s esinevate viinapuuliste (*Vitaceae* Lindl. liikide bioloogilisest ja majanduslikust karakteristikast.**
Van.-õpet. H. M i i d l a.

II

Vanemuise tän. 46. zooloogia auditoorium.

Esmaspäev, 28. oktoober. Algas kell 17.

1. **Organi mõistest ja organite liigitusest zooloogias.**
Prof. J. P i i p e r.
2. **Antropoloogiline standardiseerimine ja antropoloogilised erinevused maa- ning linnaelanike vahel.**
Prof. J. A u l.



A. Vaga

3. Ebasoodsate miljööfaktorite mõjust maismaa imetajate luustikule.
Van.-õpet. V. P ä r t e l p o e g.
4. Verdimevate kahetiivaliste toitumissuhetest.
Biol. tead. kand. H. R e m m.
5. Zoofenoloogiliste vaatluste perspektiividest ja nende organiseerimisest bioloogiaõpetajate poolt.
Biol. tead. kand. J. R i s t k o k.

GEOLOOGIA JA GEOGRAAFIA SEKTSIOON.

Juhataja prof. K. ORVIKU.

Vanemuise 46, geoloogia aud.

I

Pühapäev, 27. oktoober. Algas kell 10.

1. Eesti NSV-s esinevate voorte tekkimisest.
Prof. K. O r v i k u.
2. Sakala kõrgustiku põhjapoolse osa orgude geomorfoloogiast.
Van.-õpet. E. L õ o k e n e.
3. Esialgseid andmeid Eesti NSV karbonaat-kivimite radioaktiivsusest.
Dots. E. M õ l s.

II

Pühapäev, 27. oktoober. Algas kell 17.

1. Termoluminestsentskiirguse kasutamisest karbonaatkivimite struktuuride selgitamisel.
Van.-õpet. H. T e d e r.
2. Vene kartograafia ajaloo mõningatest küsimustest. Dots. E. V a r e p.

ARSTITEADUSE SEKTSIOON.

Juhataja prof. F. L E P P.

Istungite juhatajad: prof. E. Käer-Kingisepp,
prof. A. Linkberg, prof. A. Tomingas.

Näituse 2.

I

Esmaspäev, 28. oktoober. Algas kell 17.

1. Negatiivsete ja positiivsete ioonide toime mõningatest füsioloogilistest näitajatest.
Dots. E. Siirde.
2. Organismi mõningatest reaktsiooni nihetest promedooli ja isopromedooli ühekordsel ja korduval manustamisel.
Prof. G. Kingisepp ja
van.-lab. H. Kurvits.
3. Rabarber kui toiteline C-vitamiini allikas.
Prof. E. Martinson, van.-lab. M. Norman.
4. Mõnede gangliotüütiliste vahendite (aminasiin, pakataal, heksoon) motiliteeti mõjustavast ja eeternarkoosi potentseerivast toimest.
Med. tead. kand. O. Rajavee.
5. Hingamise toimest vereringele mõningais füsioloogilistes ja patoloogilistes tingimustes.
Med. tead. kand. R. Looga.
6. Morfoloogilistest muutustest nekrootilise kolde organisatsiooniprotsessis maksas ja neeru-pealistes elekterkrampide toimet.
Assist. V. Sillastu.
7. Morfoloogilistest muutustest küüliku ajus ja siseorganites ortostaasi puhul.
Loenguassist. L. Pokk.

8. Vereplasma valkude vahekorra muutuste ise-
ärasused järkjärgulise immuniseerimise tin-
gimustes.
Med. tead. kand. L. P ä i.
9. Gamma-globuliinide nefelomeetrisest määrami-
sest.
Van.-lab. O. Loohein.
10. Alkoholi kvantitatiivsest määramisest veres aju-
kolju vigastuste puhul.
Aspir. K. M ä n n i k.

II

Teisipäev, 29. oktoober. Algas kell 17.

1. Mõningate seedenäärmete talitlusest normis
ja pikaajalisel mõjustusel mitmesuguste
ainetega.
Prof. E. K ä e r - K i n g i s e p p.
2. Aminasiinravi kasutamisest psühhiaatria kliini-
kus.
Prof. E. K a r u, H. K a d a s t i k,
K. A r u, L. T u l m i n, P. T i k k,
J. T e p p ja L. K i v i v a r e.
3. Insuliinravi toimest skisofreeniahaigete vegeta-
tiivsele närvitalitlusele.
Dots. J. S a a r m a.
4. Reaktiivse depressiooni kortikodünaamikast.
Aspir. M. V ä r k.
5. Hapnikuravi poliomüeliidi akuutses staadiumis.
Dots. E. R a u d a m.
6. Organismi reaktiivsusest düsenteeriahaigete!
kantariidiinvilli ja fagotsütoosireaktsiooni
põhjal.
Assist. A. D a n i l o v i t š.



L. Puusepp (1875 –1942)

7. Krooniliste tuberkuloosete otitiide ionoforees-ravist.
Assist. S. Sibul.
8. Helikoormuse mõjust kuulmisanalüsaatorile.
Med. tead. kand. V. Sär g a v a.
9. Audiomeetrilisest helilateralisatsioonikatsust.
Med. tead. kand. V. Sär g a v a.
10. Krupoose pneumoonia ravitulemuste analüüs sulfonamiid-, penitsilliin- ja kombineeritud ravi korral ENSV kliinikute andmetel.
Van.-õpet. A. V a p r a.

III

Kolmapäev, 30. oktoober. Algus kell 17.

1. Emajõe kolhoosi sanitaarhügieeniline uurimus.
Assist. M. K a s k, assist. M. U i b o,
van.-õp. V. K a l n i n ja van.-lab. V. R a t n i k.
2. Kantaridiinvilli rakuline koostis ja selle dünaamika infektsioos-allergiliste haiguste puhul.
Assist. V. S e p p.
3. Mädaste meningiitide kliinikust ja ravist Tartu raviasutuste andmetel 1921.—1956. a.
Assist. E. T u l m i n.
4. Kohtuarstliku ekspertiisi küsimusi liiklustraumade puhul.
Prof. A. R a a t m a ja assist. K. H a n s s o n.
5. Kirurgi taktikast adamantinoomide operatiivsel ravimisel.
Prof. V. H i i e.
6. Pikkade toruluude pseudoartrooside ja aeglustunud kalluse tekkega luumurdude ravi autotransplantaadi ja üldöönesisese naelastusega.
Aspir. A. S a a r e.

7. Paralüütilise lagoftalmi operatiivsest ravist vastaspoolse *m. orbicularis oculi* kiudude ümberistutamise teel.
L. Schotter.
8. Kunstliku silmaava moodustamine sekundaarsete kataraktide puhul kahe distsisiooni-noakesega «kääride» meetodil.
L. Schotter.
9. Istmikuköbru osteokondropaatia juht.
Dots. V. Põkk.
10. Üle 100 aasta kipsmähisest Tartus.
Assist. K. Tammera.

IV

Neljapäev, 31. oktoober. Algus kell 17.

1. Farmakognoosia areng nõukogude võimu 40 aasta vältel.
Prof. A. Tomingas.
2. *Solanaceae* sugukonna ravimtaimede kultiveerimisest Eesti NSV-s.
Dots. J. Tammeorg.
3. Fotokolorimeetriline antraglükosiidide määramine fütokeemilistes preparaatides.
Prof. N. Veiderpass.
4. Vähiravi medikamentoosetest vahenditest.
Dots. B. Luik.
5. Ioonvahetusmeetodi rakendamine morfiini kvanitatiivseks määramiseks oopiumipreparaatides.
Farm. tead. kand. L. Kirsch.
6. Piima mineraalse koosseisu muutmise võimalustest ioonvahetusmeetodil.
Van.-lab. H. Kuus.

НАУЧНАЯ СЕССИЯ.

посвященная 40-й годовщине Великой
Октябрьской социалистической революции.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ СЕССИИ

Суббота, 26 октября.

В 15 часов: Пленарное заседание.

Главное здание, актовый зал.

Воскресенье, 27 октября.

В 10 часов: Юридическая секция.

С. ул. Энгельса 40

Секция математики и механики.

Главное здание, I ауд. физики.

Секция геологии и географии.

Ул. Ванемуйзе 46, ауд. геологии.

В 16 часов: Секция языка и литературы.

Главное здание, ауд. 5.

Секция биологии.

Ул. Мичурина 40, кафедра геоботаники и систематики растений.

В 17 часов: Секция геологии и географии.

Ул. Ванемуйзе 46, ауд. геологии.

Понедельник, 28 октября.

В 16 часов: Секция истории.
Малая хим. ауд.

В 17 часов: Секция физики и химии.
Главное здание, II ауд. физики.

Секция биологии.
Ул. Ванемуйзе 46, ауд. зоологии.

Секция медицины.
Ул. Няйтусе 2.

Вторник, 29 октября.

В 16 часов: Секция языка и литературы.
Главное здание, ауд. 5.

Юридическая секция.
Главное здание, ауд. 3.

В 17 часов: Секция физики и химии.
Главное здание, II ауд. физики.

Секция медицины.
Ул. Няйтусе 2.

Среда, 30 октября.

В 16 часов: Секция истории.
Малая хим. ауд.

В 17 часов: Секция математики и механики.
Главное здание, I ауд. физики.

Секция физики и химии.
Главное здание, II ауд. физики.

Секция медицины.
Ул. Няйтусе 2.

Четверг, 31 октября.

В 17 часов: Секция физики и химии.
Круглая хим. ауд.

Секция медицины.
Ул. Ниятусе 2.

Пятница, 1 ноября.

В 16 часов: Секция истории.
Малая хим. ауд.

Секция языка и литературы.
Главное здание, ауд. 5.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.

Главное здание, актовый зал.

Суббота, 26 октября. Начало в 15 часов.

1. **40 лет развития советской науки.**
Доц. А. Рауд.
2. **Великая Октябрьская социалистическая революция в Эстонии.**
Доц. В. Рейман.



Е. Тарле (1875—1955).

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ.

Руководитель проф. Г. МОСБЕРГ.
Малая хим. ауд.

I

Понедельник, 28 октября. Начало в 16 часов.

1. О мирном периоде развития социалистической революции в Эстонии (март—июль 1917 г.).
Проф. Г. Мосберг.
2. Победа Октябрьской революции в Нарве.
Канд. истор. наук М. Лыхмус.
3. Борьба за укрепление советской власти в гор. Тарту (ноябрь 1917 — февраль 1918.).
Канд. истор. наук К. Сийливаск.

II

Среда, 30 октября. Начало в 16 часов.

1. Борьба большевиков за равноправие эстонского языка в Эстонии в 1917 г.
Э. Сильк.
2. Борьба Красной Гвардии против немецких интервентов и их местных пособников в Эстонии в феврале 1918 г.
Полковник И. Пауль.
3. Борьба эстонского народа за советскую власть осенью 1918 г.
Канд. истор. наук Э. Маттизен.
4. Идеиное наследство В. И. Ленина в области военного дела.
Подполковник И. Драган.

III

Пятница, 1 ноября.

Начало в 16 часов.

1. Великая Октябрьская социалистическая революция и революционные преобразования в Венгрии.
Ст. преп. Р. Блюм.
2. Реляция И. Гофмана о своем посольстве 1559—1560 гг. в Ливонию и Россию, как исторический источник.
Доц. Ю. Мадиссон.
3. О побегах эстляндских крестьян и борьба с этим во второй четверти 18-го века.
Доц. Я. Конкс.

СЕКЦИЯ ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ.

Руководитель доц. Э. ЛАУГАСТЕ.

Главное здание, ауд. 5.

I

Воскресенье, 27 октября.

Начало в 16 часов.

1. Публицистическая сатира в период Октябрьской революции в партийной литературе.
Доц. И. Пеэгель.
2. Эстонское литературоведение в борьбе за овладение марксистско-ленинским методом.
Ст. преп. К. Таэв.
3. Влияние марксистской теории на творчество Эд. Вильде.
Доц. Ю. Кяосаар.
4. Проблемы фольклора в Советской Эстонии.
Доц. Э. Лаугасте.

II

Вторник, 29 октября.

Начало в 16 часов.

1. Изучение русской революционной литературы XIX века в советской науке.
Доц. Ю. Лотман, доц. Б. Егоров.
2. Советская литература первого года советской власти.
Канд. филол. наук З. Минц.
3. Первая советская газета на русском языке в Тарту.
Доц. В. Адамс.

III

Пятница, 1 ноября.

Начало в 16 часов.

1. Освещение проблемы крестьянских восстаний во французской литературе.
Доц. К. Канн.
2. О принципах исследования и классификации словосочетаний в современном английском языке.
Доц. Л. Кивимяги.
3. О влиянии правописания на произношение слов английского языка.
Ст. преп. О. Мутт.

СЕКЦИЯ ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК.

Руководитель проф. Х. КАДАРИ.
Главное здание, ауд. 3.

I

Воскресенье, 27 октября. Начало в 10 часов.

1. Разрешение национального вопроса в Эстонии в период Великой Октябрьской социалистической революции.
Проф. П. Вихалем.
2. Советский Союз и коллективная безопасность в Европе (1917—1957 гг.).
Канд. юрид. наук Ю. Егоров.
3. Некоторые вопросы развития Румынского народно-демократического государства.
И. Цетерки.

II

Вторник, 29 октября. Начало в 16 часов.

1. Представление и оценка новых материалов в суде второй инстанции.
Министр юстиции ЭССР В. Раудсалу.
2. О правовом положении обвиняемого при производстве экспертизы соответствующими экспертными учреждениями.
Канд. юрид. наук О. Пюсса.
3. Советский Союз и вопрос о ширине территориальных вод.
Доц. А. Уусталь.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ.

Руководитель проф. Г. КАНГРО.
Главное здание, I ауд. физики.

I

Воскресенье, 27 октября. Начало в 10 часов.

1. О развитии математики в Эстонии в 1917—1957 гг.
Проф. Г. Кангро.
2. Решение проблемы умножения Коши при помощи теорем о среднем значении.
Ст. преп. Э. Реймерс.
3. О матричных преобразованиях двойных последовательностей в банаховых пространствах.
Ст. преп. И. Кулль.

II

Среда, 30 октября. Начало в 17 часов.

1. О правилах умножения рядов.
Канд. физ.-мат. наук Я. Хион.
2. О многомерных поверхностях с полями асимптотических направлений.
Ст. преп. Ю. Лумисте.
3. Решение задач об устойчивости упруго-пластических пластинок в точной постановке.
Доц. Ю. Лепик.



Я. Х. Сарв (1877—1954).

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ И ХИМИИ.

Руководитель проф. Х. КЕРЕС.
Главное здание, II ауд. физики.

I

Понедельник, 28 октября. Начало в 17 часов.

1. Метод варьирования толщин слоев просветляющего оптического покрытия.
Доц. П. Кард.
2. О реномируемости теории поля в случае гравитационного взаимодействия.
Канд. физ.-мат. наук Р. Лиас.

II

Вторник, 29 октября. Начало в 17 часов.

1. Волновые уравнения для мультиплетов свободных элементарных частиц.
Канд. физ.-мат. наук Х. Ыйглане.
2. К вопросу неоднозначностей в квантовой электродинамике.
Ст. лаб. А. Коппель.
3. Некоторые вопросы теории центра люминесценции.
Канд. физ.-мат. наук К. Ребане.

III

Среда, 30 октября. Начало в 17 часов.

1. Спектроскопия центров люминесценции в щелочно-галлоидных кристаллах, активированных ртутеподобными ионами.
Канд. физ.-мат. наук Ч. Лушик и ст. лаб. Н. Лушик

2. О некоторых особенностях аммонийно-галогидных кристаллофосфоров, активированных оловом и таллием.
Ст. преп. А. Паэ.
3. Ионизатор кислорода и возможности его применения в медицине.
Ст. преп. Я. Рейнет.
Большая хим. аудитория.

IV

Четверг, 31 октября. Начало в 17 часов.

1. Исследование кинетики и механизма кислотного гидролиза этилацетата.
Канд. хим. наук. В. Пальм и ст. лаб.
А. Тальвик.
2. Комплексное соединение 2,3-диоксиакриловой кислоты с железом.
Ст. преп. М. Соотс.

СЕКЦИЯ БИОЛОГИИ.

Руководитель проф. Х. РИЙКОЯ.
Ул. Мичурина 40. Каф. систематики растений
и геоботаники.

I

Воскресенье, 27 октября. Начало в 16 часов.

1. Общие закономерности структуры растительного покрова земного шара.
Проф. А. Вага.
2. Развитие болот с точки зрения геоботаники и ландшафтоведения.
Ст. преп. В. Мазинг.
3. Анализ флоры пресноводных синезеленых водорослей Эстонской ССР.
Ассист. Э. Кукк.
4. Биологическая и хозяйственная характеристика встречающихся в Эстонской ССР видов винограда (*Vitaceae* Lindl.).
Ст. преп. Х. Мийдла.

II

Ауд. зоологии, ул. Ванемуйзе 46.

Понедельник, 28 октября. Начало в 17 часов.

1. О понятии органа и о классификации органов в зоологии.
Проф. И. Пийпер.
2. Антропологическая стандартизация и антропологические различия между сельским и городским населением.
Проф. Ю. Аул

3. О влиянии неблагоприятных факторов среды на костную систему наземных млекопитающих.
Ст. преп. В. Пяртельпоэг.
4. О пищевых связях кровососущих двукрылых.
Канд. биол. наук. Х. Ремм.
5. О перспективах зоофенологических наблюдений и об организации их преподавателями биологии.
Канд. биол. наук Ю. Ристкок.

СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ.

Руководитель проф. К. ОРВИКУ.
Ауд. геологии, ул. Ванемуйзе 46.

I

Воскресенье, 27 октября. Начало в 10 часов.

1. Об образовании друмлинов Эстонской ССР.
Проф. К. Орвику.
2. О геоморфологии долин северной части возвышенности Сакала.
Ст. преп. Э. Лыокене.
3. Предварительные данные о радиоактивности карбонатных пород Эстонской ССР.
Доц. Э. Мёльс.

II

Воскресенье, 27 октября. Начало в 17 часов.

1. Опыт применения термолюминесцентного свечения при изучении структур карбонатных пород.
Ст. преп. Х. Тедер.

2. О некоторых вопросах истории русской картографии.
Доц. Э. В а р е п.

СЕКЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК.

Руководитель проф. Ф. Лепп.

Руководители заседаний:

проф. Э. КЯЭР-КИНГИСЕПП, проф. А. ЛИНК-
БЕРГ, проф. А. ТОМИНГАС.

Ул. Няйтусе 2.

I

Понедельник, 28 октября. Начало в 17 часов.

1. О некоторых показателях воздействия отрицательных и положительных ионов.
Доц. Э. С и й р д е.
2. Сдвиги некоторых реакций организма при однократном и повторном введении промедола и изопромедола.
Проф. Г. Кингисепп, ст. лаб. Х. Курвиц.
3. Ревень (gheum) как пищевой источник витамина С.
Проф. Э. Мартинсон, ст. лаб. М. Норман.
4. О влиянии некоторых ганглиолитических средств (аминазин, пакатал, гексоний) на моторику и о их потенцирующем действии при эфирном наркозе.
Канд. мед. наук. О. Р а я в е э.
5. О влиянии дыхания на кровообращение в некоторых физиологических и патологических условиях.
Канд. мед. наук Р. Лоога.



Н. Бурденко (1876—1946).

6. О морфологических изменениях в процессе организации некротического очага в печени и надпочечниках под влиянием электросудорог.
Ассист. В. С и л л а с т у.
7. О морфологических изменениях в головном мозгу и внутренних органах кролика при ортостазе.
Лекц. ассист. Л. П о к к.
8. Особенности изменения соотношения белковых фракций плазмы крови в условиях последовательной иммунизации.
Канд. мед. наук Л. П я й.
9. Об определении гаммаглобулинов нефелометрическим методом.
Ст. лаб. Ы. Л о о х е й н.
10. О количественном определении алкоголя в крови при черепномозговых травмах.
Аспир. К. М я н н и к.

II

Вторник, 29 октября.

Начало в 17 часов.

1. О работе некоторых пищеварительных желез в норме и при длительном воздействии различными веществами.
Проф. Э. К я э р - К и н г и с е п п.
2. О применении аминазинотерапии при лечении в психиатрической клинике.
Проф. Э. К а р у, Х. К а д а с т и к, К. А р у,
Л. Т у л м и н, П. Т и к к, Я. Т е п п и
Л. К и в и в а р е.
3. О действии инсулинового лечения на вегетативную нервную деятельность у больных шизофренией.
Доц. Ю. С а а р м а.

4. О кортикодинамике реактивной депрессии.
Аспир. М. Вярк.
5. О кислородной терапии в острой стадии полиомиелита.
Доц. Э. Раудам.
6. О реактивности организма дизентерийных больных на основании кантаридиновой пробы и реакции фагоцитоза.
Ассист. А. Данилович.
7. О лечении хронических туберкулезных отитов ионофорезом.
Ассист. С. Сибуль.
8. О влиянии звуковой нагрузки на слуховой анализатор.
Канд. мед. наук. В. Сяргав.
9. Об аудиометрическом опыте латерализации звука.
Канд. мед. наук В. Сяргав.
10. Анализ лечения крупозной пневмонии сульфонамидами, пенициллином и комбинированным методом по клиническим данным Эст. ССР.
Ст. преп. А. Вапра.

III

Среда, 30 октября.

Начало в 17 часов.

1. Санитарно-гигиеническое обследование колхоза «Эмайги».
Ассист. М. Каск, ассист. М. Уйбо, ст. преп. В. Калнин и ст. лаб. В. Ратник.
2. Состав и динамика эксудата канторидинового пузыря при инфекционно-аллергических заболеваниях.
Ассист. В. Сепп.

3. О клинике и лечении гнойных менингитов по данным тартуских лечебных учреждений в 1921—1956 годах.
Ассист. Э. Тулмин.
4. Вопросы судебно-медицинской экспертизы при транспортной травме.
Проф. А. Раатма и ассист. К. Ханссон.
5. Тактика хирурга при оперативном лечении адмантинном.
Проф. В. Хийе
6. Лечение ложных суставов и длительно несрастающихся переломов аутотрансплантацией совместно с внутрикостной фиксацией.
Аспир. А. Сааре.
7. О лечении паралитического лагофталма путем пересадки волокон круговой мышцы века противоположной стороны.
Л. Шоттер.
8. Образование искусственного зрачка при вторичных катарактах двумя дисцизионными ножничками методом «ножниц».
Л. Шоттер.
9. Случай остеохондропатии седалищного бугорка.
Доц. В. Пыкк.
10. Более ста лет изготовления гипсовых повязок в г. Тарту.
Ассист. К. Таммера.

IV

Четверг, 31 октября. Начало в 17 часов.

1. Развитие фармакогнозии за 40 лет Советской власти.
Проф. А. Томингас.

2. О культивировании лекарственных растений из семейства пасленовых в Эстонской ССР.
Доц. И. Таммессорг.
3. Фотокалориметрическое определение антраглюкозидов в фитохимических препаратах.
Проф. Н. Вейдерпасс.
4. О медикаментозных противораковых средствах.
Доц. Б. Луйк.
5. О применении ионообменного метода для количественного определения морфина в препаратах опия.
Доц. Л. Кирш.
6. О возможностях изменения минерального состава молока ионообменным методом.
Ст. лаб. Х. Куус.

Hans Heidemanni nimeline trükikoda, Tartu, Vallikraavi 4.
1957. 2599. 1000. MB-06730.

Tasuta